# MEMORIA DEL PROYECTO 2025 SOCIOSANITARIO DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO EN LA REGIÓN DE LES SAVANNES (TOGO) ONG OASIS





Alicante a 13 de Mayo de 2025

OASIS presenta la memoria del PROYECTO DE COOPERACIÓN 2025 EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA CON EL CENTRO DON ORIONE EN BOMBOUAKA (TOGO).

### **Grupo OASIS 2025**

### • Julian García Polit.

FEA Anestesiología y Reanimación. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital General Ontinyent. Ontinyent.

### • Pilar Chillaron Almazan.

FEA Anestesiología y Reanimación. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital La Fe. Valencia.

### • Concepción Andreu Jorquera.

Enfermera. Graduada en Enfermería. Hospital General Universitario. Elche.

### • Javier Sanz Reig.

FE Cirugía Ortopédica y Traumatología. Traumatología Vistahermosa. HLA Clínica Vistahermosa. Alicante.

### • Encarna Lopez-Ambit Cánovas

Logista.

### • Antonio Aragón Renuncio

Logista.



La decimooctava expedición humanitario de cooperación con el Centro Don Orione de Bombouaka se desarrolló del 10 al 23 de enero de 2025 (Tabla 1). Tras 5 años de espera por la pandemia del coronavirus y la falta de seguridad por la amenaza yijadista pudimos retomar nuestra actividad de cooperación con el Centro Don Orione de Bombouaka.

De los 6 miembros de la expedición, Julian, Pilar, Concha, Encarna y Javier iniciaron el viaje desde Valencia, y Antonio desde Santander, el viernes 10 de enero. El grupo de Valencia tomó un vuelo de Air Marroc a las 18:15 para llegar a Casablanca a las 20:45. Antonio tomó un vuelo con Iberia desde Santander a Madrid a las 10:00, y a las 16:00 un vuelo de Air Marroc desde Madrid a Casablanca. En Casablanca, el grupo completo, tomó el vuelo desde Casablanca a Lomé, con escala en Cotonou, saliendo a las 23:15 y llegando a Lomé a las 4:20. Tras los trámites de visado, llegó el momento de recoger el equipaje y comprobar que no habían llegado 4 maletas. Tuvimos que realizar la reclamación en la oficina del aeropuerto, donde nos informaron que el siguiente vuelo de Casablanca llegaría en la madrugada del lunes 13 de enero. A la salida nos esperaba Benjamin Bayale, el director del Centro Don Orione, quien nos ayudó en la gestión de la pérdida de equipaje y en los trámites de aduana. Benjamin había llegado con el minibús del Centro Don Orione con el que iniciaríamos el viaje a Dapaong. Tuvimos que ir al Centro Don Orione de Lomé para que su director se quedara encargado de acudir el lunes 13 al aeropuerto para certificar si las maletas perdidas habían llegado. Entre unos trámites y otros nos pudimos poner en la carretera N1 a las 6:30 para recorrer los 650 Km que separan Lomé de Dapaong. La N1 es la principal e única vía de comunicación de Togo, con una elevada densidad de tráfico, sobre todo camiones, tramos en mal estado y riesgo de bloqueo de la carretera por un accidente. El puerto de Lomé es la entrada de mercancías a Burkina Faso, Mali y Niger. Iniciamos una primera parada para desayunar en Notse y otra en Sokodé para comer. Al final, después de 12 horas de viaje llegamos a Dapaong a las 18:50 horas para alojarnos en el Hotel Le Campement.

El domingo 12 de enero nos fuimos al Centro Don Orione para conocer la situación del bloque quirúrgico después de 5 años. Fue un día de duro trabajo para revisar el material que se quedó en el almacén tras la expedición del 2019, realizar un inventario completo para retirar todo lo que estaba caducado,

limpiar todo el material quirúrgico, poner en funcionamiento los aparatos electrónicos, etc.



El Centro Don Orione había organizado una consulta para valoración de pacientes el lunes 13 de enero. El grupo se dividió para que por un lado Concha, Encarna y Antonio continuaran con la organización del material y la preparación del quirófano; y Julian, Pilar y Javier acudieran a la consulta para la valoración de los pacientes citados y su distribución en las 6 jornadas quirúrgicas.

Tras finalizar las jornadas establecidas, el martes 21 de enero acudimos al Centro Don Orione para una última visita a los pacientes intervenidos e iniciar el viaje de regreso. Dado que hay que recorrer los 650 Km que nos separan de Lomé y por las características de la carretera, en previsión de cualquier contratiempo que nos impidiera llegar al aeropuerto de Lomé, precisas de 3 días para regresar a España. El martes 21 de enero realizamos el trayecto desde Bomobuaka a Notse, para alojarnos en el Hotel La Vie, donde llegamos sobre las 18:45 horas. El miércoles 22 de enero terminamos el desplazamiento hasta Lomé, para alojarnos en el Centro Don Orione en espera de ir al

aeropuerto. Llegamos a Lomé sobre las 12:00 horas, por lo que nos fuimos a Le Village Artesanale y al Grand Marché de Lomé. Al caer la noche volvimos al Centro Don Orione para descansar y preparar el equipaje. A las 23:45 horas nos fuimos al aeropuerto para iniciar los trámites de facturación y visado de salida. El vuelo de Air Marroc a Casablanca salió a las 3:40 horas del jueves 23 de enero, con escala en Cotonou y llegada a Casablanca a las 10:40. Tras unas horas de espera en el aeropuerto de Casablanca, salimos a las 15:15 en el vuelo a Valencia, y Antonio a las 16:30 en el vuelo a Madrid. La llegada a Valencia fue a las 17:30 y a Madrid a las 18:30. Desde el aeropuerto de Valencia, Julian se desplazó a Albal, Pilar a Valencia, y Encarna, Concha y Javier a Alicante. En Madrid, Antonio cogió otro vuelo para llegar a Bilbao y el autobús para finalmente llegar a Santander.

### **NUESTRA CONTRAPARTE LOCAL**

La orden religiosa Don Orione nació con el objetivo de cuidar a discapacitados para lo cual creó pequeños cottolengos, casas de acogida destinadas al cuidado y asistencia de estas personas. En Bombouaka, norte de Togo, se localiza uno de los pequeños cottolengos de la orden, donde con medios muy limitados continúan esta labor con los discapacitados. El centro constituye nuestra contraparte en la ejecución de los proyectos de cooperación que se vienen realizando anualmente desde el 2003. Se encarga de la gestión del transporte del personal de la asociación, la estancia, facilitar trámites burocráticos, guías e intérpretes, organización de las consultas donde se seleccionan a los pacientes que van a ser intervenidos, cuidados sanitarios tras la cirugía de los pacientes alojándoles en su centro de Bombouaka donde también proporcionan el tratamiento fisioterápico posterior a la cirugía siguiendo las indicaciones del personal de la asociación, así como resolviendo cualquier imprevisto que surgiera durante la ejecución del proyecto a través de la relación directa que tienen con las autoridades locales.

El Centro dispone de un bloque quirúrgico construido en el año 2012 por la Fundacion Mapfre Guanarteme de Gran Canaria. El bloque quirúrgico se refuerza con 2 personas para la preparación del paciente a la entrada (confirmación de nombre, ducha, guarda de pertenencias) y de limpieza del bloque quirúrgico.

Durante el 2017 se ampliaron las instalaciones en el Centro que han permitido mejorar la asistencia sanitaria a los pacientes, concretamente un bloque de farmacia, radiología y laboratorio, financiado por una orden religiosa italiana; y un bloque de hospitalización postoperatorio financiado por la Ong española Chambbàa con 6 habitaciones para alojar un máximo de 48 pacientes. En el bloque de hospitalización se dispone de un enfermero de guardia todas las noches.

En el Centro trabaja un médico general que pasa consulta 3 días a la semana, 4 fisioterapeutas y 2 enfermeros.

### **FINANCIACIÓN**

La financiación del proyecto fue posible gracias al Ayuntamiento de Elche, al Ayuntamiento de Elda, y a las donaciones anónimas que nos siguen apoyando año tras año. Desde Oasis agradecer a todos los que colaboran con nuestro proyecto y permiten continuar con el trabajo durante todos estos años.

### **EQUIPO OASIS 2025**

El grupo de profesionales constaba de 2 anestesistas, 1 traumatólogos, 1 enfermero, y 2 logistas. De ellos, una enfermera desempeña su laboral asistencial en el Hospital General Universitario de Elche; un anestesista en el Hospital de Ontinyent y el otro anestesista en el Hospital La Fe de Valencia; y un traumatólogo en el Grupo Hospitalario Imed.

### **CONSULTA**

Nuestra contraparte se encarga de preseleccionar a los pacientes para la valoración por parte del equipo sanitario de Oasis. Para ello realizan una campaña de información a través de mensajes en la radio y en las iglesias.

### **MESSAGE A DIFFUSER**

La direction du centre Saint Louis Orione de Bombouaka porte

à la connaissance de la population de la région des savanes et de ses environs que dans le cadre de la collaboration avec

l'équipe de médecins espagnols <<OASIS>>, une mission chirurgicale est organisée du

11 au 24 Janvier 2025 au Centre Saint Louis Orione de Bombouaka. Cette mission prendra en compte les cas de traumatologie et d'orthopédie:







Genou valgum et varum Pieds bots équins brûture des mains
Pour une meilleure organisation et une bonne
exécution de cette mission, toutes les personnes

intéressées sont priées de se présenter au Centre Saint Louis Orione de Bombouaka tous les jours ouvrables pour la pré-sélection et les autres formalités. NB: Les enfants sont prioritaires pour cette chirurgie. Info: P. Benjamin GORE, fdp (00228) 91 65 05 12/97 77 75 66

Desde Oasis se indican los criterios de selección de los pacientes para la consulta prequirúrgica: edad (fundamentalmente niños), deformidades del aparato locomotor, secuelas de quemaduras, fracturas y rigideces articulares. Y en base a ellos, los profesionales sanitarios del Centro valoran los pacientes y determinan si deben acudir a la consulta prequirúrgica. La consulta se atiende conjuntamente con los fisioterapeutas, con el objetivo de continuar con la formación de los mismos.

La consulta prequirúrgica se realizó el lunes 13 de enero.

Se valoraron 126 pacientes. La edad media de los pacientes consultados fue de 7,6 años (rango 23 meses a 20 años). Por sexos 67 pacientes (53,1%) eran mujeres y 59 (46,9%) varones. Las patologías valoradas (Tabla 2-3) afectaban de manera predominante al miembro inferior en 55 pacientes, siendo las más frecuentes el genu valgo y el genu varo.

De la consulta se indicó tratamiento quirúrgico en 44 pacientes. Dado que se habían planificado 6 jornadas quirúrgicas, y se iban a intervenir 5 pacientes por jornada, se estableció una lista inicial de 30 pacientes para las jornadas quirúrgicas previstas, y se indicó a los 14 restantes que acudieran a la consulta de la siguiente intervención para nueva confirmación del tratamiento quirúrgico indicado.





















## JORNADA DE FORMACIÓN

El miércoles 15 de enero se realizó una jornada de formación a los fisioterapeutas del Centro sobre el método Ponseti de tratamiento del pie zambo, con actividad práctica sobre pacientes que habían acudido a la consulta del Centro.







### **CIRUGIAS**

Se indicó tratamiento quirúrgico en 44 pacientes. Al disponer de 6 jornadas quirúrgicas, se programaron 5 pacientes por jornada, con un total previsto de 30 pacientes para intervenir. Los 14 pacientes restantes se incluyeron en la lista de reserva de cirugías para la siguiente expedición. Las cirugías se realizaron en el bloque quirúrgico "Saint Rafael" de Bombouaka. De los pacientes preseleccionados, 1 niña de 2 años no pudo ser intervenida de la quemadura en la mano izquierda por no poder canalizar la vía periférica, y 3 pacientes, de 2, 15 y 18 años rechazaron la intervención quirúrgica que se les había planteado. Se pudo avisar a una paciente de la lista de reserva. El total de pacientes intervenidos fue de 26, de los cuales 11 presentaban patología bilateral, con un total de 37 cirugías realizadas.

Los datos generales de los pacientes intervenidos se reflejan en la Tabla 4.

El protocolo de actuación durante la actividad quirúrgica comprendía los siguientes pasos:

- Recepción del paciente.
- Comprobación de ayuno absoluto de al menos 6 horas. En caso de no haber guardado ayuno, se programaba la cirugía a partir de las 6 horas.
- Ducha del paciente.
- Limpieza con antiséptico de la zona quirúrgica.
- Canalización de vía periférica.
- Medicación preanestésica.
- Anestesia del paciente.
- Profilaxis antibiótica IV: cefazolina IV a 30 mgr/Kgr.
- Técnica quirúrgica.
- Control del despertar.
- Analgesia postoperatoria: en niños paracetamol 40 a 60 mgr/Kgr/día e ibuprofeno a 20 mgr/Kgr/día; en adultos paracetamol 1 gr/8 horas e ibuprofeno 400 mgr/8 horas.

Las técnicas quirúrgicas más frecuentes fueron la osteotomía femoral por genu valgo y la osteotomía tibial y peroneal por genu varo, seguidos por el pie zambo y la retracción cicatricial por quemaduras (Tabla 5).

















La técnica anestésica más utilizada fue la anestesia raquídea (Tabla 6). En 1 paciente con retracción cicatricial en la mano por quemadura, se realizó un bloqueo axilar que no fue suficiente para la realización de la cirugía, por lo que precisó de una anestesia general.









Tras la intervención quirúrgica el paciente pasaba a la Unidad de Recuperación Postanestesia para control tras el procedimiento anestésico y la cirugía. Tras su recuperación, el paciente era trasladado a la habitación en el bloque de hospitalización del centro Don Orione. Se daban las indicaciones a seguir por el enfermero de guardia para el control postquirúrgico con respecto al manejo del paciente, pauta de medicación analgésica y control de constantes.





### PASE VISITA

Todas las mañanas, previo al inicio de la actividad en el Bloque Quirúrgico, se realizaba el pase de visita a los pacientes para control evolutivo y se daban las indicaciones a seguir a lo largo del día, anotando en la historia clínica de cada paciente.

Los pacientes permanecerán en el centro hasta finalizar el periodo completo de recuperación, lo cual en algunos casos alcanza las 12 semanas postoperatorias.

En el momento de redactar la Memoria se ha notificado una complicación en una paciente intervenida de genu valgo mediante osteotomía varizante en la cual se ha producido un desplazamiento de la osteotomía con varización de la misma. Se han dado las indicaciones de seguimiento y se está pendiente de ver la evolución. Se mantiene contacto con el Centro Don Orione por correo electrónico y whatsapp para conocer el resultado de las cirugías y aconsejar en el manejo de los pacientes.

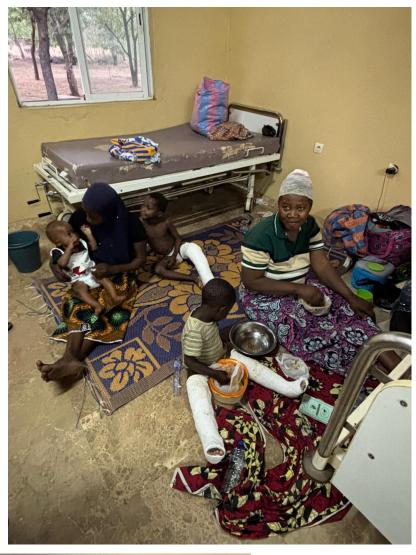














### RELACIÓN CON INSTITUCIONES SANITARIAS

Durante el tiempo de estancia en el Centro Don Orione recibimos la visita del Prefecto del Departamento de Salud de Tandjoare, al cual pertenece el Centro Don Orione, y del Director Provincial de Sanidad. El objetivo de la visita fue conocer de primera mano nuestra actividad de asistencia sanitaria a los pacientes valorados en consulta, las indicaciones quirúrgicas y los protocolos de actuación en cada paciente. Y establecer vías de comunicación para resolver cualquier problema de organización de la expedición.

También visitamos el Centro de Salud Maguy en Dapaong dirigido por la hermana Estela. Un centro con posibilidades de colaboración futura.



Prefecto del Departamento de Salud de Tandjoare en el acto de bienvenida a Oasis



Visita al bloque quirúrgico del Director General de Sanidad de la zona norte de Togo



Visita al Centro de Salud Maguy en Dapaong con la hermana Estela

### **PROYECTO ORTESIS**

Se han financiado las ortesis postquirúgicas de los 5 pacientes intervenidos de pie zambo, de los cuales 3 fueron bilaterales.

### **MEMORIA ECONÓMICA**

El presupuesto de la expedición era de 14.000 euros.

Se indican los gastos establecidos para la ejecución del proyecto en euros y en franco CFA (moneda oficial en Togo). El cambio actual del franco CFA es de 655 CFA por 1 euro.

Viaje, estancia y dietas						
	Euros	CFA				
Billetes avión	7005					
Visados Togo		80000				
Hotel Le Campement Dapaong		1393700				
Alquiler furgoneta		780000				
Alojamiento Notse		116000				
Gasolina		188000				
Peaje carretera N1		2700				
Manutención en trayecto		37300				
Comida de España para Quirófano Bombouaka						
Comida y bebida Local para Quirófano		86850				
Bombouaka		00000				
Cena Lome		65000				
Comida Lome		66000				
Alojamiento Lomé		201600				
TOTAL						
		1				

Materiales							
	Euros	CFA					
Material quirúrgico							
Medicación	110						
TOTAL							

### **GRADO CUMPLIMIENTO OBJETIVOS**

- 1. Sobre el número de pacientes previstos en consulta se han atendido 126 pacientes cuando estaba previsto atender a 60 pacientes.
- 2. Sobre el número de pacientes intervenidos se han intervenido 26 pacientes, cuando estaba previsto intervenir a 24.
- 3. Sobre la donación de material al Centro Don Orione de Bombouaka se ha cumpido el objetivo al 100%.
- 4. No se ha cumplido el objetivo de compra de alimentos para los pacientes intervenidos por problemas organizativos. Por otro lado, nos encontramos con el problema que en el centro hay más pacientes que están realizando tratamiento de fisioterapia, y se plantea el problema de comprar comida sólo para los pacientes intervenidos por Oasis. Y comprar comida para todos supone un incremento de la partida que en el momento actual no se puede asumir por parte de la asociación.
- 5. Sobre la financiación de las ortesis a los pacientes intervenidos (proyecto orthese), se ha financiado la ortesis de los 5 pacientes intervenidos de pie zambo. Como 3 pacientes presentaban patología bilateral, el número de ortesis financiadas ha sido de 8.
- 6. Sobre la formación del personal sanitario del Centro Don Orione se ha realizado un seminario de tratamiento del pie zambo mediante el métido de Ponseti.

Como reflexión final se indica que, tras 5 años de interrupción del Proyecto, nos hemos encontrado el Centro con la estructura para seguir colaborando anualmente. Se va a producir un cambio en la organización de la expedición mediante la compra del material en Togo (a través del Centro Don Orione o a través del Centro de Salud Maguy). El principal problema organizativo es la necesidad de viajar vía Lomé y no a través de Ouagadougou, dada la inestabilidad de Burkina Faso. Nos obliga a reducir en 1 día las jornadas quirúrgicas por aumento de 1 día para el regreso.

Tabla 1. Programación equipo OASIS 2025.

				<b>10-1</b> Viaje ida	<b>11-1</b> Viaje ida	12-1 Entrega material Preparación quirófano
13-1 Consulta COT Preparación quirófano	<b>14-1</b> Cirugía COT	<b>15-1</b> Cirugía COT	<b>16-1</b> Cirugía COT	<b>17-1</b> Cirugía COT	<b>18-1</b> Cirugía COT	<b>19-1</b> Descanso
<b>20-1</b> Cirugía COT	<b>22-1</b> Viaje vuelta	<b>23-1</b> Viaje vuelta	<b>24-1</b> Viaje vuelta			

COT: Cirugía Ortopédica y Traumatología Enero 2025

Tabla 2. Patologías valoradas por regiones anatómicas.

Miembro inferior		Miembro superior	
Cadera	11	Paralisis braquial obstétrica	8
Rodilla	55	Mano	15
Pie	37		

Tabla 3. Diagnósticos más comunes.

Genu valgo
Genu varo
Retracción por quemaduras
Pies zambos

Tabla 4. Datos generales pacientes intervenidos.

	<b>Pacientes</b>	Cirugías
	26	37
Edad media años (rango)	11,7	(3 - 20)
Sexo	15 M	I - 11 V
Peso medio Kg (rango)	30,6	(8 - 66)

Tabla 5. Técnicas quirúrgicas.

Diagnóstico	Técnica	Número cirugías
Genu valgo	Osteotomía	12
Genu varo	Osteotomía	10
Pie Zambo	Liberación posterointerna	8
Retracción cicatricial quemadura	Z-plastia	5
Rigidez rodilla	Movilización	2

Tabla 6. Procedimientos anestésicos.

Procedimiento	Pacientes
Raquianestesia	16
Anestesia caudal	5
Bloqueo axilar	2
Bloqueo axilar + general	1
Bloqueo poplíteo	1
Bloqueo femoral	1

OGRAMACIÓN QUI	RÚRGI	FECHA: MA	RTES 14-1-25			
NOMBRE	EDAD	SEXO	PESO	DIAGNÓSTICO	ANESTESIA	TRATAMIENTO
DJABIGOU Vincent	6	M	15	Quemadura pie izquierdo	Bloqueo poplíteo	Z-plastia + injerto
GNAMAN Lamboni	18	M	58	Genu valgo izquierdo	Raquianestesia	Osteotomía
BAGDOU Maderabariga	18	M	50	Pie zambo izquierdo	Raquianestesia	Liberación posterointerna
LAMBONI Yendoubaa	9	M	20	Pie zambo izquierdo	Raquianestesia	Liberación posterointerna
KOMPALINE Yigou	20	F	20	Genu valgo bilateral	Raquianestesia	Osteotomía

# PROGRAMACIÓN QUIRÚRGICA OASIS 2025 FECHA: MIERCOLES 15-1-2025

FIGURAMACION	QUIIVO	I LOTIA. WILL	NCOLLS 13-1-20			
NOMBRE	EDAD	SEXO	PESO	DIAGNÓSTICO	ANESTESIA	TRATAMIENTO
ASSAMAGN Gloria	15	F	66	Genu varo derecho	Raquianestesia	Osteotomía
SALAWOUDEEN Raima	19	F	52	Quemadura pie derecho	Raquiantestesia	Z-plastia + injerto libre
DOUTI Valerine	3	F	8	Pie zambo bilateral	Caudal	Alargamiento Aquiles y tenotomía aductor
BOMBONE Wonipo	18	M	63	Genu valgo bilateral	Raquianestesia	Osteotomía
LAMBONI Theodore	3	M	14	Genu varo derecho	Caudal	Osteotomía

NOMBRE	EDAD	SEXO	PESO	DIAGNÓSTICO	ANESTESIA	TRATAMIENTO
SOVRIYA Mohamed	9	F	25	Genu valgo bilateral	Raquianestesia	Osteotomía
LARE Yendouban	16	M	45	Genu valgo bilateral	Raquianestesia	Osteotomía
DJAGBA Kalanfai	12	F	34	Quemadura mano derecha	Bloqueo axilar + anestesia general	Z-plastia + injerto libre
YAMBANDOJA Dja	15	M	45	Genu valgo derecho	Raquianestesia	Osteotomía
KOKOW Assibi	5	F	14	Genu varo bilateral	Caudal	Osteotomía

**FECHA: JUEVES 16/1/2025** 

PROGRAMACIÓN QUIRÚRGICA OASIS 2025					FECHA: VIE	RNES 17/1/2025
NOMBRE	EDAD	SEXO	PESO	DIAGNÓSTICO	ANESTESIA	TRATAMIENTO
SANADOGO Matino	6	F	18	Rigidez rodilla izquierda	Bloqueo femoral + sedación	Movilización + tenotomía
MOUSA Fauraz	3	M	15	Genu varo bilateral	Caudal	Osteotomía
KOMBATE Damipi	5	F	14	Quemadura mano derecha	Bloqueo axilar	Z-plastia + injerto libre
KOLANI Michelle	2	M	12	Quemadura mano izquierda	Suspendida	No vía parenteral
ISSAKA Aziz	4	M	14	Quemadura mano derecha	Bloqueo axilar	Z-plastia + injerto libre
LAMBONI Gnaman	19	F	48	Genu valgo derecho	Raquianestesia	Osteotomia

NOMBRE	EDAD	SEXO	PESO	DIAGNÓSTICO	ANESTESIA	TRATAMIENTO
SOA Yerama	6	F	12	Pie zambo bilateral	Raquianestesia	Lliberación posterointerna
KOSSI Wassila	19	F	51	Genu valgo derecho	Raquianestesia	Osteotomía
LENGUE Helene	9	F	21	Genu varo bilateral	Raquianestesia	Osteotomía
ABINA Gigon	12	F	27	Rigidez rodilla izquierda	Raquianestesia	Movilización
ISSAKA Aziz	4	M	14	Quemadura mano derecha	Sedación	Cura local

**FECHA: SABADO 18/1/2025** 

NOMBRE	EDAD	SEXO	PESO	DIAGNÓSTICO	ANESTESIA	TRATAMIENTO
LARDIA Damos	3	M	15	Pie zambo bilateral	Caudal	Liberación posterointerna
MAYRAN Bawa	17	F	33	Genu varo bilateral	Raquianestesia	Osteotomía

**FECHA: LUNES 20/1/2025** 

# **RESULTADOS 2003-2025**

Año	Consultas	Cirugía	Jornadas quirúrgicas
2003	276		
2004	146	32	4
2005	256		
Agosto	250		
2005	171	28	7
Octubre		20	
2006	211	30	8
2007	122	40	9
2008	108	32	8
2009	264	43	10
2010	106	38	8
2011	196	47	9
2012	155	40	8
2013	63	36	7
2014	116	43	8
2015	103	36	7
2016	101	39	8
2017	129	37	8
2018	72	27	8
2019	107	33	7
2023		21	5
2025	126	37	6
Total	2828	639 (426 < 16 años)	135